Index of Claims

Application No.	Applicant(s)
10/629,069	YAMAZAKI ET AL.
Examiner	Art Unit
Fetsum Abraham	2826

/	Rejected	ı	(Through n Cance
11	Allowed	+	Restric

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	Α	Appeal
ı	Interference	0	Objected

E E	Claim	laim Date		Cla	im	. Date					CI	aim	Date											
102		11			ıl														\Box					
102	ing ing	111		ā	i,	ļ				-		1		ল	ina				ıl					
102	[[[[19]		ᄩ	jg.							1		<u>i=</u>	rig				ıl				l	
102	0	k5√			0							1			0				ı					
102	1	III			51		\top	Ť	H			1			101			П	\Box	_			一	\Box
3	2				52			\top	\Box			1			102			\Box	П			\Box	寸	\neg
4 1 54 106 105 105 105 106 106 106 106 106 107 106 107 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 110 111 112 62 1112 112 62 1112 112 62 1112 1112 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 115 115 115 115 116 115 116 116 116 116 116 116 116 116 116 116 117 112 122 122 122	3				53	$\neg \uparrow$		T	\Box			1			103				П				\neg	
5					54			T				1	1		104	\vdash		П	П			\Box	\neg	П
6							\neg	\top				1	1		105	\Box	_	П	П			\Box	\neg	
T								\top	\vdash				1		106			П	П				\neg	\dashv
S	7							\top				\top	1		107			П	П			\Box		\Box
9 10 10 11 11 11 11 11	8				58			1	1		\neg											\Box	\neg	\neg
10							\neg	\top			\neg	1	1		109				П			\Box	\neg	
11	10				60			T	П			T	1		110			П	П			\sqcap	\neg	
112							\top		П	$\neg \vdash$	\top	1	1					П	П			\sqcap	\dashv	\dashv
13							7	1	П	\top	\top	T	1		112	П			\sqcap		П	\dashv	寸	\dashv
14	13						\neg	1	П	\dashv	\top	Т	1		113			\sqcap	\sqcap		П	$\neg \uparrow$	\neg	\dashv
15	14						1	T	П	\top	\top	Ť	1		114			\sqcap	\sqcap			\dashv	コ	\dashv
16	15						\top	1	П	\neg	\neg	\top	1		115	П		П	\Box			\dashv	\dashv	\dashv
17							\top	\top	\sqcap	_	\neg	1	1			П	П	П				一	\dashv	\neg
18	17						\top	\top	П	\neg	1	1			117	П		М	\Box		П	\dashv	\dashv	\dashv
19								\top				1	1		118			П	П			\Box	\dashv	\sqcap
120							1	1										П	П			T	\exists	一
21 1 71 72 121 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>70</td> <td>\neg</td> <td>\neg</td> <td>\top</td> <td>\Box</td> <td>_</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>120</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>П</td> <td>П</td> <td>_</td> <td></td> <td>一</td> <td>\dashv</td> <td>\Box</td>					70	\neg	\neg	\top	\Box	_	1	1			120	\vdash		П	П	_		一	\dashv	\Box
122 123 124 124 125 125 125 126 126 126 127 128 129 129 129 130 130 130 130 131						\neg		\top	1	\neg		1	1		121			. 1	М	_		一	一	\dashv
123					72			\top	1-		\top	1	1					\Box	Н				-	\dashv
24 1 74 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 130 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>\top</td> <td></td> <td></td> <td>\top</td> <td></td> <td>liiii</td> <td></td> <td>123</td> <td>_</td> <td></td> <td>М</td> <td>Н</td> <td></td> <td>Н</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>\dashv</td>							7	\top			\top		liiii		123	_		М	Н		Н		\dashv	\dashv
75						\neg	\top	_	\vdash	\neg	\top	+	1				_	М	Н			_	\dashv	
26 76 126 127 127 128 128 128 129 129 130 130 131 131 131 132 132 132 132 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>75</td> <td>\neg</td> <td>_</td> <td>1</td> <td>П</td> <td></td> <td>\top</td> <td>T-</td> <td></td> <td></td> <td>125</td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>Н</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>П</td>					75	\neg	_	1	П		\top	T-			125			П	Н	_			\dashv	П
127	26						$\neg \vdash$	+	\vdash		\top	 			126			П	П			\neg	寸	П
28 1 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 \/ 85 135 36 \/ 86 136 37 87 137 38 88 138 39 \/ 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148						\neg	十	\top	\Box	\neg	\top	+	1		127			П	П			\dashv	一	\blacksquare
29 129 30 10 31 10 32 131 33 132 33 133 34 134 35 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	28					\neg	┪	T	П		_	1	l::::		128			П	П	$\overline{}$		\Box	\dashv	\dashv
30	29				79	\dashv	_	\top	Ħ		\top		l		129	\vdash		П	H			\neg	\dashv	\dashv
31 32 33 33 33 34 33 34 33 34 33 34 34 34 35 36 35 36 35 36 36 36 36 37 36 37 36 37 37 38 37 38 39 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>\top</td><td>\vdash</td><td>十</td><td>\top</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td></td><td>П</td><td>П</td><td></td><td></td><td>\sqcap</td><td>一</td><td>П</td></td<>						_	_	\top	\vdash	十	\top	1				\vdash		П	П			\sqcap	一	П
	31	11111111111			81	\neg	7	1		\neg	\neg		1		131			П				\Box	ᅥ	\neg
33 34 35 36 35 36 35 36 35 36 35 36 35 36 37 38 36 37 38 37 38 39 37 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\top</td><td>1</td><td></td><td></td><td>\neg</td><td>1</td><td></td><td></td><td>132</td><td></td><td></td><td>П</td><td>П</td><td></td><td></td><td></td><td>ᆿ</td><td>\neg</td></td<>							\top	1			\neg	1			132			П	П				ᆿ	\neg
34 84 134							\top	1	\vdash		\top	1			133	_		\Box	П			\Box	ᅥ	\sqcap
						\Box	1	1	\top	\neg	\top	1	1		134	\vdash	\Box	П	\sqcap		М	\neg	\neg	\dashv
36 \ 37 \ 38 \ 39 \ 40 \ 40 \ 41 \ 42 \ 43 \ 44 \ 45 \ 45 \ 46 \ 47 \ 48 \ 88 \ 88 \ 98 \ 98 \ 98 \ 98 \ 98							\top	1	П	一		\top	1		135			П	П			$\neg \uparrow$	\neg	\dashv
37 38 39 38 39 38 39 38 39 <td< td=""><td>36</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>op</td><td>\top</td><td>Ť</td><td>П</td><td>十</td><td>\top</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td>136</td><td></td><td></td><td>М</td><td></td><td></td><td>\vdash</td><td>\Box</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>	36					op	\top	Ť	П	十	\top	1	1		136			М			\vdash	\Box	\dashv	\dashv
38 39 38 39 <td< td=""><td>37</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>$\neg \uparrow$</td><td>\top</td><td>T</td><td>П</td><td>\neg</td><td>1</td><td></td><td> </td><td></td><td>137</td><td>П</td><td></td><td>М</td><td>М</td><td></td><td>М</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td><td>\dashv</td></td<>	37					$\neg \uparrow$	\top	T	П	\neg	1				137	П		М	М		М	\dashv	\dashv	\dashv
39						\top	+		\top	+	\top	\top			138	\Box			\Box			\dashv	\dashv	\dashv
40 90 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 147 148						\Box	\top	1	$ \cdot $	\neg	\top	T	1		139	П	\Box	\Box	\vdash			\dashv	一	\dashv
41 91 141 142 142 142 142 142 142 143 143 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 146 147 147 147 147 148		 					1	1		\neg	\top	T			140	П		\sqcap	\vdash		Н	7	\dashv	\dashv
42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148		 			-	\neg	1	\top	$\dagger \exists$	\neg	\top	1				П		\sqcap	\vdash		Н	\dashv	\dashv	\dashv
43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 146 47 97 147 147 48 98 148 148							\top	1	П	\neg	\top	\top			142			\Box	\sqcap	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98							\top	\top	П	\neg		1	I					П	М			\dashv	\dashv	\dashv
45	44						1	1	\sqcap	\neg		T						П	\sqcap		П	\dashv	一	\dashv
46	45	 			95		T	1	П	\neg	\top	1	1								Н	\dashv	ᅱ	\dashv
47						\neg	\top	1	П	_	1	\top	1					\Box	\sqcap		Н	\dashv	ᅱ	\neg
48 98 148 148	47						1	T	П	十	\top	\top			147	П		П	\sqcap		П	_	\dashv	\dashv
							7	1	\sqcap	十	\top	\top			148	П	Н	\vdash	П	H	H	\dashv	\dashv	\dashv
<u></u>	49				99			Ť	П		1	\top			149	П		\sqcap	\sqcap	\neg	\Box	\neg	\dashv	\dashv
50 100 150 150	50								\sqcap	$\neg \uparrow$	\top	\top			150	П			П			\Box	\neg	\dashv